

بررسی تأثیر نوع زایمان مادر بر بهره هوشی (IQ) کودکان ۶-۷ ساله شیر

تبریز



شهین ایمانی^۱، دکتر محمد برزگر^۲، ریحانه ایوان بقا^۳

^۱دانشجوی مامائی، عضو شورای علمی مرکز تحقیقات دانشجویی دانشکده پرستاری و مامائی

^۲فوق تخصص اعصاب کودکان

^۳فوق لیسانس مامائی

تبریز، شریعتی جنوبی، دانشکده پرستاری و مامائی

پست الکترونیک: Shahin - Imani@yahoo.com

مقدمه و بیان مسأله: هوش عبارت است از قدرت یادگیری و قابلیت عمومی درک و استدلال که به شکلهای گوناگونی جلوه گر می شود و منجر به سازگاری فرد می شود. عوامل متعددی در افزایش و کاهش آن دخیلند. با توجه به نحوه متفاوت تولد نوزاد در زایمان طبیعی و سزارین بر آن شدیم تا تأثیر نوع زایمان مادر را با هوش بررسی کنیم. در این پژوهش علاوه بر نوع زایمان مادر، جنسیت کودک، رتبه تولد، وزن هنگام تولد و ... و ارتباط آنها با هوش بررسی شدند.

روش تحقیق: این مطالعه بصورت توصیفی - تحلیلی با توجه به پرونده بهداشتی کودک، پر کردن فرم مربوطه توسط والدین، مصاحبه با مادر و انجام تست ربون از کودک توسط روانشناس صورت گرفت. جامعه مورد مطالعه این بررسی را ۳۵۰ کودک بین ۶ تا ۷ سال تشکیل می دهند که به صورت راندوم از کودکان مراجعه کننده به بهداشت و با موجود در مهدهای کودک های مد نظر انتخاب شدند. برای جمع آوری اطلاعات از پرسش نامه ای مشتمل بر مشخصات فردی - اجتماعی کودک و مصاحبه با مادر استفاده شد. پرسشنامه با مراجعه با منابع علمی معتبر تهیه شده بود. برای تکمیل و تصحیح پرسشنامه ابتدا یک Pilot study روی ۲۰ کودک بین ۶ تا ۷ سال که واجد شرایط آماری بودند انجام گردید و تغییرات لازم در پرسشنامه به عمل آمد. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از نرم افزار آماری SPSS استفاده گردید.

یافته های پژوهش: نتایج نشان دادند که هیچ ارتباطی بین نوع زایمان مادر و هوش با استفاده از

تست کای اسکور وجود ندارد ($P=0/028$)، همچنین بین خوشخوانندی والدین و هوش رابطه مستقیم وجود دارد ($P=0/003$) بطوری که خوشخوانندی پدر و مادر سبب افزایش هوش کودک شده است. بین دور سر هنگام تولد و هوش نیز رابطه مستقیم وجود دارد ($P=0/002$) بین نوع تغذیه در سال اول بعد از تولد و هوش نیز رابطه معنی داری یافته شد. ($P=0/027$) همچنین بین رتبه تولد و هوش نیز رابطه معنی داری دیده شد ($P=0/027$) به طوری که کودکان دارای رتبه تولد ۱ هوش بالاتری نسبت به سایر رتبه ها بودند. ولی بین وزن هنگام تولد و تحصیلات مادر و جنسیت با هوش رابطه ای مشاهده نشد.

بحث و نتیجه گیری: از آنجایی که هوش یک عامل مولد فاکتورهای می باشد و عوامل متعددی در افزایش و کاهش آن دخیل می باشند. لذا نمی توان تنها نوع زایمان را دلیلی محکم بر افزایش و کاهش آن شمرد و از این امر نیز نمی توان استفاده ابزاری جهت ترویج زایمان سزارین کرد.

کلمات کلیدی: نوع زایمان، هوش (IQ) کودک، تست ویون.